



DEKLARACJA WŁAŚCIWOŚCI UŻYTKOWYCH

NR 01/BPSMNT/0371/2021



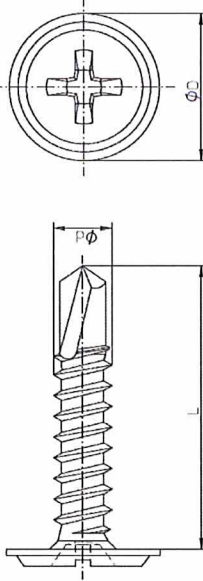
1. Niepowtarzalny kod identyfikacyjny typu wyrobu: **BPMNT**
2. Zamierzone zastosowanie: **Wkręty samowierzące BPMNT przeznaczone są do wykonywania zamocowań cienkich blach do podłoża stalowego lub na zakład**
3. Producent: **Marcopol Sp. z o.o. Producent Śrub ul. Oliwska 100, 80-209 Chwaszczyno Polska**
4. System oceny i weryfikacji stałości właściwości użytkowych wyrobu budowlanego: **System oceny 2+**
5. Europejska Ocena Techniczna: **ETA 18/0371 z dnia 11.04.2021**

Jednostka Oceny Technicznej: Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

Jednostka Notyfikowana: Numer: 1020 - Technický a zkušební ústav stavební Praha, s.p.

6. Deklarowane właściwości użytkowe:

	Zasadnicze charakterystyki	Deklarowana wartość	Specyfikacja techniczna
3.1 PW0 1: Wytrzymałość mechaniczna i stabilność			
3.1.1.	Wytrzymałość charakterystyczna połączenia na ścinanie	Patrz Tabela 1 poniżej	ETA 18/0371
3.1.2.	Wytrzymałość charakterystyczna połączenia na rozciąganie	Patrz Tabela 1 poniżej	ETA 18/0371
3.1.3.	Nośność w przypadku interakcji siły ścinającej i rozciągającej	NPD	ETA 18/0371
3.1.4.	Zdolność deformacji pod wpływem temperatury	NPD	ETA 18/0371
3.1.5.	Trwałość	Ocynk galwaniczny ≥ 5 mikronów	ETA 18/0371
3.2 PW0 2: Bezpieczeństwo pożarowe			
3.2.1.	Reakcja na działanie ognia	Produkt niepalny w klasie A1	EN 13501-1

	Material Wkręt: stal węglowa – SAE1022 Hatowana i galwanizowana ($\geq 5\mu\text{m}$) Komponent I: S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346 S280GD, S320GD or S350GD – EN 10346 S235 – EN 10025-1 Komponent II:
Zdolność przewiercania: $\Sigma(t_{n2} + t_{II}) \leq 4,00 \text{ mm}$	

$t_{n,II}$ [mm]	2,00	Drewno klasy $\geq C24$
$M_{t,room}$	—	—
V_{rk} [kN] for t_{n1} [mm]	0,50	—
	0,55	—
	0,63	—
	0,75	—
	0,88	—
	1,00	0,68
	1,13	0,68
	1,25	0,68
	1,50	0,68
	1,75	0,68
2,00	0,68	—
V_{rk} [kN] for t_{n1} [mm]	0,40	—
	0,50	—
	0,55	—
	0,63	—
	0,75	—
	0,88	—
	1,00	2,07
	1,13	2,07
	1,25	2,07
	1,50	2,07
1,75	2,07	
2,00	2,07	—

BPSMNT wkręt do mocowania cienkich blach

BPSMNT 4,2 x L z łbem podkładkowym

Tabela 1
ETA 18/0371

7. Właściwości użytkowe wyrobu:

Właściwości użytkowe określonego w punkcie 1 i 2 wyrobu są zgodne z zestawem deklarowanych właściwości użytkowych określonych w punkcie 6.

Niniejsza deklaracja właściwości użytkowych wydana zostaje zgodnie z rozporządzeniem (UE) nr 305/2011 na wyłączną odpowiedzialność podmiotu określonego w punkcie 3.

W imieniu Producenta podpisał:

Chwaszczyno, 08.11.2021.

Dyrektor Działu Rozwoju Produktów

Janusz Kabała

Dyrektor Działu Rozwoju
Produktów



Janusz Kabała